

tragt wird.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides As a below named inventor, I hereby declare that: Statt: daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufge-

führten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und

für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel bean-

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PROTECTIVE GAS FOR THE ELECTRON BEAM WELDING IN THE ATMOSPHERE FOR METAL WORKPIECES

deren Beschreibund hier beigefüg t ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

und am

abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on __December 2, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/726,009

and was amended on

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

(if applicable).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Pederal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)		
102 56 779.4	GERMANY	
(Number)	(Country)	
(Nummer)	(Land)	
(Number)	(Country)	
(Nummer)	(Land)	
Ich beanspruche hiern	nit Prioritätsvorteile unter Title 35,	
§ 119(e) aller US-Hilfs	anmeldungen wie unten aufgezählt.	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date)	

	Priority Claimed Priorität beansprucht
05/12/02 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	X D YES NO
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	YES NO

US-Code,

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentammeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbatt wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags übe r die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anneldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich salsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: Rudolf E. Hutz, Reg. No. 22,397; Harold Pezzner, Reg. No. 22,112; John D. Fairchild, Reg. No. 19,756; Richard M. Beck, Reg. No. 22,580; Paul E. Crawford, Reg. No. 24,397; Thomas M. Meshbesher, Reg. No. 25,083; Patricia Smink Rogowski, Reg. No. 33,791; Robert G. McMorrow, Jr., Reg. No. 30,962; Ashely I, Pezzner, Reg. No. 35,646; William E. McShane, Reg. No. 32,707; Mary W. Bourke, Reg. No. 30,982; Gerard M. O'Rourke, Reg. No. 39,79, all of P. O. Box 2207, Wilmington, Delayare 19899-2007, my attorneys with full power of substitution and revocation.

POWER OF ATTORNEY: In the matter of the above-identified application, please recognize the autorneys associated with CUSTOMER NUMBER 23416; all of CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ LLP, as attorneys with full power of substitution to prosecute this application and conduct all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

Postanschrift:

CONNOLLY and HUTZ

P.O. BOX 2207

WILMINGTON, DE 19899-2207

Telephonische Auskünfte: (302) 658-9141

Send correspondence to: CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ, LLP P.O. BOX 2207

WILMINGTON, DE 19899-2207

Direct Telephone Calls to: (302) 658-9141

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
Interchain de F. C. 1	DR. BERND HILDEBRANDT
Unterschrift des Erfinders Datum 6.05.09	Inventor's signature Bernd Hildsbrands 6.05.04
Wohnsitz	Residence
(HERMANN-HESSE-STR. 19, 47918 TONISVORST, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
	SAME AS ABOVE
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Pero Office A 11
	Post Office Address
	SAME AS ABOVE

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3